

DATENSCHUTZ UND INFORMATIONSSICHERHEIT

Labskaus oder Trennkost?



Dr. Lutz Gollan

Behörde für Inneres und Sport, Hamburg



Written by Daniel J. Solove

www.teachprivacy.com



Illustrated by Ryan Beckwith

<https://teachprivacy.com/privacy-budget-cartoon/>

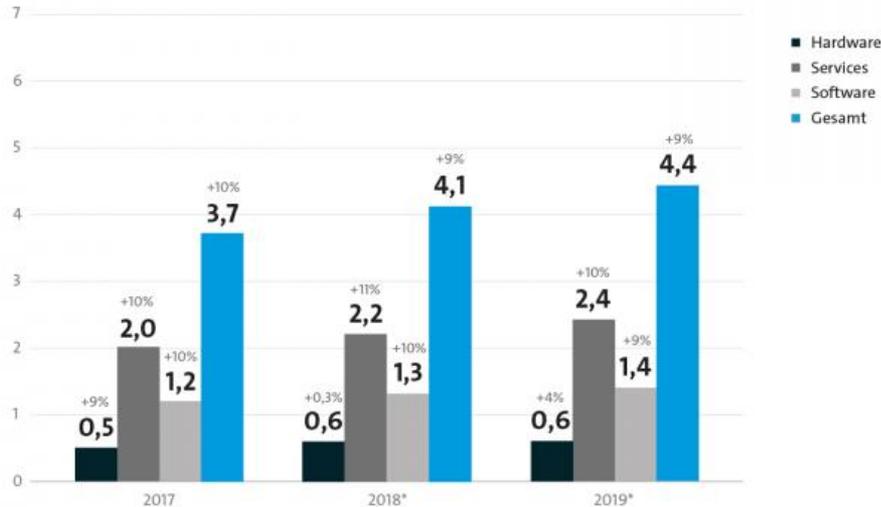
Datenschutz

- ❖ Bis zu 4% des weltweiten Jahresumsatzes als Geldbuße, Art. 83 Abs. 4 DSGVO
- ❖ Wie hoch ist der Prozentsatz proaktiv für den Datenschutz?

Informationssicherheit

4 Milliarden Euro Umsatz mit IT-Sicherheit

Ausgaben für IT-Sicherheit in Deutschland (in Mrd. Euro)



Quelle: IDC | *Prognose

bitkom

n=503 Industrieunternehmen ab 10 Mitarbeiter
<https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Markt-fuer-IT-Sicherheit-erstmal-ueber-4-Milliarden-Euro.html>

Zur Person

- ❖ Volljurist
- ❖ Leitung diverser IT-Projekte inkl. E-Government
- ❖ Seit 2013: Behördlicher Datenschutzbeauftragter der Innenbehörde Hamburg
- ❖ Seit 2014: Behördlicher Informationssicherheitsbeauftragter und zertifiziert nach BSI
- ❖ Seit 2006: Herausgeber des Behörden-IT-Sicherheitstrainings „[BITS](#)“



Datenschutz

- ❖ Schutz personenbezogener Daten
- ❖ Natürliche Personen (betroffene Personen) und deren (Grund-) Rechte werden vor rechtswidriger Datenverarbeitung und Datenschutzverstößen geschützt
- ❖ **Fokus: Grundrechtsinhaber und deren personenbezogene Daten**

Informationssicherheit

- ❖ Schutz jeglicher Informationen
- ❖ Informationsinhaber und deren Rechte an diesen werden vor Verlust, Veränderung und Vertraulichkeitsbruch geschützt
- ❖ Grundrechtsbezug ist sekundär
- ❖ **Fokus: Informationsinhaber und deren Informationen**

Schnittmenge

- ❖ Öffentliche Hand verarbeitet personenbezogene Daten von betroffenen Personen (Bürgerinnen und Bürger, Beschäftigte) und weitere Informationen
- ❖ Für eigene Zwecke (u.a. gesetzliche Aufgaben) und die der betroffenen Personen (Anträge, Versorgung etc.)

Potenzielle Konflikte

- ❖ Informationssicherheit: personen-/ funktionsscharfe Protokollierung der Verarbeitungsschritte für langen Zeitraum zum Nachweis der Sicherheit der Daten
 - ❖ Datenschutz: Protokollierung ausgewählter Verarbeitungsschritte für überschaubarem Zeitraum zum Nachweis der Rechtmäßigkeit
 - ❖ Vereinbarkeit der Positionen in der Literatur strittig
- **In der Praxis keine Relevanz**

Datenschutz als Teil der Informationssicherheit

- ❖ Baustein CON.2 Datenschutz des IT-Grundschutz-Kompendiums 2019
- ❖ „Es MUSS geprüft werden, ob das Standard-Datenschutzmodell angewendet wird“, CON.2.A1 Umsetzung Standard-Datenschutzmodell (SDM)
- ❖ <https://www.datenschutzzentrum.de/sdm/>
- ❖ Anforderungen des SDM sind damit Teil der Informationssicherheit
- ❖ Fokus: Minderung der Intensität des Grundrechtseingriffs natürlicher Personen
- ❖ SDM-Maßnahmenkatalog: <https://www.datenschutz-mv.de/datenschutz/datenschutzmodell/>
- ❖ Er besteht aus Bausteinen mit einzelnen Maßnahmen, z.B.
 - Aufbewahrung
 - Protokollierung
 - Löschen und Vernichten

(Fiktive) Wahrnehmung von Datenschutz und Informationssicherheit

	Datenschutz	Informationssicherheit
Wer?	Rechtsabteilung	IT-Abteilung
Grundlagen	DSGVO, DatenschutzG, Fachrecht, Vorfälle	ISLL, IT-Dienstleister, IT-Abteilung, Vorfälle
Finanzierung	Eigenes Personal bezahlen	IT-Dienstleister bezahlen
Folgen	Erwähnung im Tätigkeitsbericht der Datenschutzaufsicht	IT-Verfahren funktioniert nicht
Lösung	Behördlichen DSB bestellen	IT-Dienstleister beauftragen

Die Leitungsebene

(Fiktive) Strategien – „Reifegradmodell“:

- Ignorieren
- Fragen stellen
- Machen – dauerhaft machen

(Fiktive) Zentrale Fragen der Leitungsebene:

1. „Was passiert, wenn wir uns nicht an XX halten?“
2. „Müssen wir das / was tun?“
3. „Macht das (auch schon) jemand anderes?“
4. „Kostet das Geld?“
5. „Können Sie das machen? Wer kann das machen?“
6. „Können wir da etwas von jemand anderem übernehmen?“

Die „besseren“ Fragen

Zentrale Fragen:

1. „Gibt es ein Konzept?“
2. „Wer muss Ihnen helfen?“
3. „Was kann ich für Sie bzw. den Prozess tun?“
4. „Wie viel Aufwand bedeutet das?“
5. „Haben Sie eigentlich eine Vertretung?“

Resümee

1. Datenschutz und Informationssicherheit sind (auf dem Papier) und zu recht verschränkt
2. Diese Erkenntnis ist in der Leitungsebene noch nicht verbreitet
3. Die Wahrnehmung sollte angeglichen werden
4. Ohne verschränkte Konzepte für Datenschutz und für Informationssicherheit droht doppelte – oder gar keine – Arbeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!